

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Rusznikarz - dyplom mistrzowski

Skrót nazwy

Rusznikarz - mistrz

Rodzaj kwalifikacji

kwalifikacja cząstkowa

Poziom PRK/ERK

5

Krótką charakterystyka kwalifikacji, obejmująca informacje o działaniach lub zadaniach, które potrafi wykonywać osoba posiadająca tę kwalifikację

Osoba posiadająca kwalifikację "Rusznikarz - dyplom mistrzowski" samodzielnie wytwarza istotne części broni oraz całą broń palną. W ramach działalności wykonuje również naprawy, renowację, przeglądy techniczne i przygotowanie do eksploatacji broni palnej wszystkich typów oraz amunicji, którą w razie potrzeby samodzielnie elaboruje. Na zapotrzebowanie klientów indywidualnych, zakładów i instytucji wykonuje pozbawianie broni palnej cech użytkowych, tworząc eksponaty zwolnione z posiadania na nie pełnych ustawowych zezwoleń. Usługi świadczone przez osobę posiadającą kwalifikację skierowane są do klientów indywidualnych oraz instytucji realizujących zadania z obszaru: obronności, porządku publicznego, ochrony osób i mienia, sportu strzeleckiego, łowiectwa, utrzymania i renowacji eksponatów zabytkowych, obrotu bronią i amunicją. Po uzyskaniu uprawnień pedagogicznych może prowadzić szkolenia kompetencji rusznikarza i być instruktorem praktycznej nauki zawodu. Osoba posiadająca kwalifikację "Rusznikarz - dyplom mistrzowski" może świadczyć usługi w ramach prowadzenia własnej działalności, być zatrudnionym w warsztatach rusznikarskich prywatnych, instytucji wojskowych i policyjnych, firm ochroniarskich, klubów sportowych, strzeleckich, firm handlowych prowadzących obrót bronią i amunicją, bezpośrednio w firmach i zakładach zbrojeniowych produkujących broń i amunicję oraz materiały o charakterze wojskowym lub policyjnym. Kwalifikacja potwierdza gotowość do ręcznego wykonywania, naprawy i konserwacji broni pneumatycznej i palnej. Kwalifikacja jest istotna z punktu widzenia realizowania zadań obronnych kraju przez przeznaczone do tych działań służby. Zapotrzebowanie na wykwalifikowanych rusznikarzy wiąże się także z prowadzeniem gospodarki łowieckiej. Jest istotne dla bezpiecznej realizacji zadań strzelectwa myśliwskiego oraz sportowego (w tym organizacji klubów sportowych). Rusznikarze współpracują także z pasjonatami broni sportowej, pneumatycznej i czarno-prochowej oraz właścicielami broni do ochrony osobistej. Potwierdzenie kwalifikacji dyplom mistrzowski w zawodzie rusznikarz wymaga umiejętności w zakresie precyzyjnej obróbki metali i innych metali, a także wiedzy z zakresu estetyki wyrobów rusznikarskich, również w wymiarze historycznym. Dlatego rusznikarze-mistrzowie pełnią ważną rolę w ochronie dziedzictwa kulturowego, występując w roli ekspertów w zakresie historii oręża podczas

tworzenia np. scenariuszy filmowych.

Orientacyjny nakład pracy potrzebny do uzyskania kwalifikacji [godz.]

1200

Grupy osób, które mogą być zainteresowane uzyskaniem kwalifikacji

Uzyskaniem kwalifikacji „Rusznikarz - dyplom mistrzowski” mogą być zainteresowane osoby, które: - posiadają świadectwo czeladnicze w zawodzie rusznikarz oraz są zainteresowane uzyskaniem kwalifikacji z wyższym poziomem PRK; - posiadają wykształcenie kierunkowe w zawodach pokrewnych oraz wymagany staż pracy i chciałyby się wyspecjalizować w zawodzie rusznikarz; - są zainteresowane uzyskaniem uprawnień do pełnienia roli instruktora praktycznej nauki zawodu; - ukończyły kursy lub szkolenia z zakresu obsługi i eksploatacji broni palnej i pneumatycznej oraz amunicji, chcą poszerzyć swoje kompetencje o typowe umiejętności rusznikarskie; - świadczą usługi rusznikarskie w ramach własnej działalności gospodarczej oraz chcą potwierdzić kwalifikacje; - są zawodowo związane z obsługą, użytkowaniem, produkcją broni i amunicji, chcą poszerzyć swoje umiejętności nabyte w wyniku samodzielnego uczenia się i w praktycznym kontakcie z poszczególnymi działami rusznikarstwa.

Wymagane kwalifikacje poprzedzające

Opis

Lista

W razie potrzeby warunki, jakie musi spełniać osoba przystępująca do walidacji

Osoba ubiegająca się o kwalifikację rynkową „Rusznikarz – dyplom mistrzowski” musi mieć ukończone 21 lat życia oraz spełniać wymogi zdrowotne określone w art. 15 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 21 maja 1999 r. o broni i amunicji (Dz. U. z 2019 r. poz. 284, z późn. zm.). Kwalifikację rynkową „Rusznikarz – dyplom mistrzowski” mogą uzyskać osoby, które z wynikiem pozytywnym zdały egzamin mistrzowski. Ogólne wymagania i warunki uzyskania kwalifikacji określa rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 10 stycznia 2017 r. w sprawie egzaminu czeladniczego, egzaminu mistrzowskiego oraz egzaminu sprawdzającego, przeprowadzanych przez komisje egzaminacyjne izb rzemieślniczych. Do egzaminu mistrzowskiego może być dopuszczona osoba, która spełnia jeden z poniższych warunków, tj. posiada: 1) świadectwo ukończenia szkoły ponadpodstawowej, dotychczasowej szkoły ponadgimnazjalnej albo szkoły ponadpodstawowej działającej w systemie oświaty przed dniem 1 stycznia 1999 r. oraz tytuł czeladnika lub równorzędny w zawodzie, w którym zdaje egzamin, a także: a) co najmniej 3-letni okres wykonywania zawodu, w którym zdaje egzamin, po uzyskaniu tytułu zawodowego, albo b) co najmniej 6-letni okres wykonywania zawodu, w którym zdaje egzamin, łącznie przed uzyskaniem i po uzyskaniu tytułu zawodowego; 2) świadectwo ukończenia szkoły ponadpodstawowej, dotychczasowej szkoły ponadgimnazjalnej albo szkoły ponadpodstawowej działającej w systemie oświaty przed dniem 1 stycznia 1999 r. oraz co najmniej 6-letni okres wykonywania zawodu, w którym zdaje egzamin, w ramach samodzielnie prowadzonej działalności gospodarczej; 3) świadectwo ukończenia szkoły ponadpodstawowej, dotychczasowej szkoły ponadgimnazjalnej albo szkoły ponadpodstawowej działającej w systemie oświaty przed dniem 1 stycznia 1999 r. oraz tytuł czeladnika lub równorzędny w zawodzie wchodzącym w zakres zawodu, w którym zdaje egzamin, a także co najmniej 3-letni okres wykonywania zawodu, w którym zdaje egzamin, po uzyskaniu tytułu zawodowego; 4) świadectwo

ukończenia szkoły ponadpodstawowej, dotychczasowej szkoły ponadgimnazjalnej albo szkoły ponadpodstawowej działającej w systemie oświaty przed dniem 1 stycznia 1999 r. oraz tytuł mistrza w zawodzie wchodzącym w zakres zawodu, w którym zdaje egzamin, a także co najmniej roczny okres wykonywania zawodu, w którym zdaje egzamin, po uzyskaniu tytułu mistrza; 5) świadectwo ukończenia szkoły ponadpodstawowej, dotychczasowej szkoły ponadgimnazjalnej albo szkoły ponadpodstawowej działającej w systemie oświaty przed dniem 1 stycznia 1999 r., dających wykształcenie średnie albo średnie branżowe i kształcących w zawodzie wchodzącym w zakres zawodu, w którym zdaje egzamin, oraz tytuł zawodowy w zawodzie wchodzącym w zakres zawodu, w którym zdaje egzamin, a także co najmniej dwuletni okres wykonywania zawodu, w którym zdaje egzamin, po uzyskaniu tytułu zawodowego; 6) dyplom ukończenia szkoły wyższej na kierunku lub w specjalności w zakresie wchodzącym w zakres zawodu, w którym zdaje egzamin, oraz co najmniej roczny okres wykonywania zawodu, w którym zdaje egzamin, po uzyskaniu tytułu zawodowego.

Zapotrzebowanie na kwalifikację

Świadectwa czeladnicze i dyplomy mistrzowskie są nadawane na podstawie ustawy z dnia 22 marca 1989 r. o rzemiośle (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1267). Kwalifikacje te są wydawane przez izby rzemieślnicze osobom, które z wynikiem pozytywnym złożyły stosowne egzaminy (opisane w Rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 10 stycznia 2017 r. w sprawie egzaminu czeladniczego, egzaminu mistrzowskiego oraz egzaminu sprawdzającego, przeprowadzanych przez komisje egzaminacyjne izb rzemieślniczych (Dz.U. z 2017 r. poz. 89 ze zm.). Cechą charakterystyczną egzaminów czeladniczych i mistrzowskich jest ich powszechna dostępność dla różnych grup kandydatów, zarówno absolwentów nauki zawodu, jak też osób dorosłych, które poszukują możliwości formalnego potwierdzenia kompetencji często zupełnie niezwiązanych z wykształceniem i nabytych w wyniku samodzielnego uczenia się (np. w czasie pracy). Należy także podkreślić, że kwalifikacje czeladnika i mistrza można uzyskać nie tylko w popularnych zawodach. Są one także szansą zachowania kwalifikacji w zawodach unikatowych i rzadko występujących, których wykonywanie wymaga umiejętności traktowanych w kategoriach dorobku kultury niematerialnej. Jak wykazuje „Raport na temat działalności edukacyjnej rzemiosła” (Związek Rzemiosła Polskiego, Warszawa 2016), w 2015 r. do egzaminów czeladniczych przystąpiło blisko 29 000 osób, z których 26 539 uzyskało świadectwa czeladnicze. Do egzaminów mistrzowskich przystąpiło 2831 osób, z czego 2678 uzyskało dyplomy mistrzowskie. Dolnośląska Izba Rzemieślnicza we Wrocławiu od 2000 r. wydała 35 dyplomów mistrzowskich w zawodzie rusznikarz, w tym w ostatnich latach - 3 dyplomy w 2016 r. i 4 dyplomy w roku 2017. Dyplomy mistrzowskie pozwalają zachować ciągłość zawodu w kolejnych pokoleniach, są gwarancją podtrzymania wieloletniej tradycji przekazywania kompetencji rzemieślniczych. Stanowią też potwierdzenie wysokiej jakości edukacji rzemieślniczej, realizowanej w relacji mistrz – uczeń. Dają więc szansę przygotowania kadr do szkolenia również w zawodach unikatowych i artystycznych.

Odniesienie do kwalifikacji o zbliżonym charakterze oraz wskazanie kwalifikacji ujętych w ZRK zawierających wspólne zestawy efektów uczenia się

Kwalifikacja "Rusznikarz - dyplom mistrzowski" jest powiązana z innymi kwalifikacjami potwierdzającymi gotowość do produkowania, naprawy i konserwacji maszyn, urządzeń i narzędzi. Do kwalifikacji o zbliżonym charakterze należą: - świadectwo czeladnicze w zawodzie 722203 rusznikarz; - dyplomy mistrzowskie w zawodach: - 722204 ślusarz; - 731103 mechanik precyzyjny; - 731104 optyk-mechanik; - 722307 operator obrabiarek skrawających; - 723310 mechanik-monter maszyn i urządzeń; - 731302 metaloplastyk; 731705 rzeźbiarz w drewnie. Świadectwa potwierdzające kwalifikacje: - MG.02. Montaż i obsługa prostych maszyn i

urządzeń; - MG.14. Montaż i naprawa elementów i układów optycznych; - MG.15. Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych; - MG.17. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń; - MG.20. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi; - M.44. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń; dyplomy potwierdzające kwalifikacje w zawodach: - 722204 Ślusarz; - 731103 Mechanik precyzyjny; - 731104 Optyk-mechanik; - 722307 Operator obrabiarek skrawających; - 723310 Mechanik-monter maszyn i urządzeń; - 325302 Technik optyk; - 311504 Technik mechanik. Osoby posiadające kwalifikację "Rusznikarz - dyplom mistrzowski" w 50% wykonują czynności związane z dyplomami mistrzowskimi w zawodach: ślusarz, mechanik precyzyjny, operator obrabiarek skrawających, mechanik-monter maszyn i urządzeń. 60% czynności wykonywanych przez osobę posiadającą kwalifikację "Rusznikarz - dyplom mistrzowski" wchodzi w zakres umiejętności wskazanych dla kwalifikacji dyplom mistrzowski w zawodach: metaloplastyk, który wykonuje operacje spawacza, repusera, szlifierza, grawera, galwanotechnika. 10-15% czynności rusznikarza-mistrza to zakres umiejętności wskazany dla dyplomów mistrzowskich w zawodach: optyk-mechanik, stolarz-snycerz (rzeźbiarz w drewnie). Osoby wykonujące wymienione zawody rzemieślnicze w swojej podstawowej profesji nie zajmują się bronią palną i pneumatyczną.

Streszczenie opinii uzyskanych podczas konsultacji projektu kwalifikacji

Zapotrzebowanie na osoby dysponujące uprawnieniami rusznikarskimi będzie rosło wśród osób realizujących zadania obronne, myśliwych, sportowców oraz osób zajmujących się rekonstrukcjami historycznymi. Ilość broni palnej w Polsce jest na razie bardzo mała – ilość jednostek broni palnej na 100 obywateli wynosi prawie 2, a np. w Niemczech ponad 30. Sytuacja ta się zmienia. Rosną umiejętności użytkowników, jak również ilość posiadanej broni. Z związku z czym musi rosnać liczba osób zajmujących się wytwarzaniem i konserwacją broni. Bardzo ważne jest poważne potraktowanie tematu rzemieślniczych uprawnień rusznikarskich. Włączenie kwalifikacji rusznikarza-mistrza do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji jest koniecznością.

Typowe możliwości wykorzystania kwalifikacji

Osoba posiadająca kwalifikację "Rusznikarz - dyplom mistrzowski" może m.in.: - świadczyć usługi w zakresie produkcji, naprawy i konserwacji broni skierowane do miłośników łowiectwa, kolekcjonerów, policjantów i wojskowych z bronią służbową, służb ochrony, klubów sportowych, pasjonatów broni sportowej, pneumatycznej, czarno-prochowej, broni do ochrony osobistej; - wykonywać części, montaże do celowników optycznych oraz osady do broni; - prowadzić sklepy myśliwskie, sklepy z bronią palną i akcesoriami rusznikarskimi, oferując fachowe doradztwo w dopasowaniu konfiguracji do wymogów poszczególnych dyscyplin strzeleckich; - doradzać w zakresie konserwacji i utrzymywania broni w stanie użyteczności; - wykonywać ekspertyzy broni; - wykonywać okresowe przeglądy techniczne broni i wyrobów rusznikarskich; - wykonywać modyfikacje broni i wyrobów rusznikarskich; - prowadzić doradztwo przy zakupie i doborze broni i urządzeń optycznych; - wyceniać wartość rynkową różnych rodzajów broni; - pełnić funkcje ekspert-doradca np. przy tworzeniu scenografii filmowych. Miejscem pracy rusznikarza może być punkt usługowy lub podmiot produkujący i eksploatujący broń, jej elementy lub amunicję.

Wymagania dotyczące walidacji i podmiotów przeprowadzających walidację

Szczegółowe wymagania dotyczące walidacji i podmiotów przeprowadzających walidację są określone w rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 10 stycznia 2017 r. w sprawie egzaminu czeladniczego, egzaminu mistrzowskiego oraz egzaminu sprawdzającego, przeprowadzanych przez komisje egzaminacyjne izb rzemieślniczych (Dz. U. poz. 89, z późn. zm.) oraz w standardzie wymagań egzaminacyjnych Związku Rzemiosła Polskiego. Wymagania

dotyczące metod stosowanych w walidacji: Weryfikacja efektów uczenia się wymaganych dla kwalifikacji jest przeprowadzana w dwóch etapach. Etap praktyczny polega na samodzielnym wykonaniu przez kandydata zadań egzaminacyjnych sprawdzających umiejętności ujęte w zestawach efektów uczenia się od 1 do 4. Etap teoretyczny (składający się z części pisemnej i ustnej) polega na udzieleniu odpowiedzi na pytania sprawdzające umiejętności określone w zestawach efektów uczenia się od 1 do 6. Wymagania dotyczące zasobów kadrowych: W skład komisji egzaminacyjnej przeprowadzającej egzamin mistrzowski wchodzi co najmniej pięć osób: przewodniczący komisji lub jego zastępca, co najmniej trzech członków komisji oraz sekretarz, który sprawuje obsługę administracyjno-biurową komisji egzaminacyjnej i nie uczestniczy ani w przeprowadzaniu egzaminu, ani w ocenianiu i ustalaniu wyniku egzaminu. Przewodniczący komisji i jego zastępcy posiadają wykształcenie wyższe oraz co najmniej sześćoletni okres wykonywania zawodu, którego dotyczy egzamin. W przypadku braku możliwości powołania przewodniczącego komisji lub zastępcy przewodniczącego, którzy posiadaliby wykształcenie wyższe oraz co najmniej sześćoletni okres wykonywania zawodu, w szczególności w przypadku egzaminu przeprowadzanego w zawodzie unikatowym, przewodniczący komisji lub zastępcy przewodniczącego komisji posiadają: 1) wykształcenie średnie lub średnie branżowe i tytuł mistrza w zawodzie, którego dotyczy egzamin, lub w zawodzie wchodzącym w zakres tego zawodu oraz co najmniej trzyletni okres wykonywania zawodu, którego dotyczy egzamin, lub zawodu wchodzącego w zakres tego zawodu, po uzyskaniu tytułu mistrza, albo 2) wykształcenie średnie lub średnie branżowe i tytuł technika w zawodzie, którego dotyczy egzamin, lub w zawodzie wchodzącym w zakres tego zawodu oraz co najmniej sześćoletni okres wykonywania zawodu, którego dotyczy egzamin lub zawodu wchodzącego w zakres tego zawodu, po uzyskaniu tytułu technika, albo 3) wykształcenie zasadnicze zawodowe lub zasadnicze branżowe i tytuł mistrza w zawodzie unikatowym, którego dotyczy egzamin, oraz co najmniej sześćoletni okres wykonywania zawodu, po uzyskaniu tytułu mistrza. Członkowie komisji posiadają: 1) wykształcenie co najmniej zasadnicze zawodowe lub zasadnicze branżowe i tytuł mistrza w zawodzie, którego dotyczy egzamin, lub w zawodzie wchodzącym w zakres zawodu, oraz co najmniej trzyletni okres wykonywania zawodu, którego dotyczy egzamin, lub zawodu wchodzącego w zakres tego zawodu, po uzyskaniu tytułu mistrza, albo 2) wykształcenie co najmniej średnie lub średnie branżowe i tytuł technika w zawodzie, którego dotyczy egzamin, lub w zawodzie wchodzącym w zakres tego zawodu oraz co najmniej sześćoletni okres wykonywania zawodu, którego dotyczy egzamin, lub zawodu wchodzącego w zakres tego zawodu, po uzyskaniu tytułu technika. Przewodniczący komisji, zastępcy przewodniczącego komisji oraz członkowie komisji posiadają przygotowanie pedagogiczne wymagane od nauczycieli, określone w przepisach wydanych na podstawie art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 26 stycznia 1982 r. – Karta Nauczyciela (Dz. U. z 2018 r. poz. 967, z późn. zm.), lub ukończyli kurs pedagogiczny wymagany od instruktorów praktycznej nauki zawodu, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 120 ust. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. – Prawo oświatowe (Dz. U. z 2019 r. poz. 1148, z późn. zm.). Wymóg ukończenia kursu pedagogicznego przez przewodniczącego komisji, zastępców przewodniczącego komisji oraz członków komisji uznaje się za spełniony w przypadku, gdy osoby te ukończyły kurs pedagogiczny na instruktorów praktycznej nauki zawodu, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 70 ust. 4 ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (Dz. U. z 2018 r. poz. 1457, z późn. zm.) obowiązującej przed dniem 1 września 2017 r. Przewodniczącym komisji, zastępcami przewodniczącego komisji oraz członkami komisji mogą być także osoby, które są wpisane do ewidencji egzaminatorów, o której mowa w art. 9c ust. 2 pkt 7 ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty, w zakresie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe lub egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie. Sekretarze komisji są wyznaczani spośród pracowników organizacji samorządu gospodarczego rzemiosła, posiadających co najmniej wykształcenie średnie lub średnie branżowe oraz co najmniej dwuletni staż pracy w organizacji samorządu gospodarczego rzemiosła. Osoby

wchodzące w skład komisji są obowiązane ukończyć szkolenie zorganizowane przez izbę rzemieślniczą. Wymagania dotyczące sposobu prowadzenia walidacji oraz warunków organizacyjnych i materialnych, niezbędnych do prawidłowego prowadzenia walidacji: Etap praktyczny przeprowadza się u pracodawców lub w warsztatach szkoleniowych posiadających warunki organizacyjne i techniczne niezbędne do wykonania zadań egzaminacyjnych. Czas etapu praktycznego nie może być krótszy niż 120 min i nie dłuższy niż 24 godz., łącznie w okresie 3 dni. Czas części pisemnej nie może być krótszy niż 45 min i nie dłuższy niż 210 min. Czas części ustnej etapu teoretycznego nie może być dłuższy niż 30 min. Stanowisko egzaminacyjne egzaminu praktycznego musi być zgodne z obowiązującymi normami i przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej. Warunki niezbędne do przeprowadzenia egzaminu praktycznego: – stanowisko sprawdzania bezpieczeństwa i technicznego broni, – stanowisko rozkładania, składania, rozbiórki częściowej i całkowitej broni, – stanowisko obróbki metali skrawaniem (tokarka, frezarka, szlifierka), – stanowisko lutownicze miękkie i twarde, – stanowisko technika-optyka, – stanowisko spawacza, – stanowisko galwanotechnika z urządzeniami grzewczymi i chłodzącymi, – stanowisko stolarza-snycerza (rzeźbiarza w drewnie), – zestawy niezbędnych narzędzi rusznikarskich, ślusarskich, stolarskich, snycerskich, optycznych itp., – zestawy części zamiennych prostych i specjalistycznych, materiałów chemicznych, metali, drewna i tworzyw sztucznych, – zapasowe zestawy odzieży ochronnej.

Odniesienie do poziomu sektorowych ram kwalifikacji (o ile dotyczy)

Nie dotyczy

Data włączenia kwalifikacji do ZSK

2019-08-06

Podstawa prawna

Na podstawie Obwieszczenia Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 18 lipca 2019 r. w sprawie włączenia kwalifikacji rynkowej "Rusznikarz - dyplom mistrzowski" do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji (Monitor Polski z dn. 6 sierpnia 2019 r., poz. 736).

Syntetyczna charakterystyka efektów uczenia się

Osoba posiadająca kwalifikację rynkową „Rusznikarz – dyplom mistrzowski” jest gotowa do świadczenia usług z zakresu konstruowania oraz wykonywania broni pneumatycznej i palnej lub jej części metodą obróbki ręcznej oraz maszynowej. Jest także przygotowana do wykonywania napraw, przeglądów i konserwacji broni, a także montażu urządzeń optycznych. Osoba posiadająca kwalifikację rynkową „Rusznikarz – dyplom mistrzowski” jest gotowa do wykonywania czynności prowadzących do pozbawiania wyrobów rusznikarskich ich cech użytkowych na podstawie specyfikacji wydanej przez uprawniony instytut techniczny. Jest również przygotowana do przystrzeliwania broni wszystkich typów, w tym dostosowywania urządzeń celowniczych do potrzeb użytkowników broni. W trakcie wykonywania powierzonych zadań posługuje się rysunkiem technicznym i dokumentacją. Osoba posiadająca kwalifikację rynkową „Rusznikarz – dyplom mistrzowski” jest gotowa do organizowania i nadzorowania procesów obróbki części broni, maszyn i urządzeń rusznikarskich. Osoba posiadająca kwalifikację rynkową „Rusznikarz – dyplom mistrzowski” udziela fachowego doradztwa przy zakupie broni i urządzeń optycznych oraz wycenia wartość rynkową różnych rodzajów broni. Do zadań rusznikarza-mistrza należy także prowadzenie badań i wykonywanie odpowiednich ekspertyz broni i amunicji na potrzeby zainteresowanych osób i instytucji. Osoba posiadająca kwalifikację rynkową „Rusznikarz – dyplom mistrzowski” jest przygotowana do samodzielnego wykonywania

zadań zawodowych oraz prowadzenia działalności gospodarczej, w tym stosowania odpowiednich przepisów prawa, planowania i wdrażania działań marketingowych, wdrażania usprawnień technicznych i organizacyjnych, prowadzenia dokumentacji firmy. Odpowiada za podlegający mu personel i za organizację pracy w zespole, tj. przede wszystkim planuje i nadzoruje pracę zespołu oraz ocenia jakość zadań wykonywanych przez poszczególnych pracowników. Dbą o przestrzeganie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosuje przepisy prawa dotyczące ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska. Osoba posiadająca kwalifikację rynkową „Rusznikarz – dyplom mistrzowski” jest także przygotowana do udzielania instruktażu i doradztwa związanego z doskonaleniem zawodowym współpracowników. Stosuje zróżnicowane metody nauczania na bazie podstawy programowej, programów nauczania w zawodzie oraz uczenia w procesie pracy.

Zestawy efektów uczenia się

Numer zestawu w kwalifikacji

1

Nazwa zestawu

Organizowanie i nadzorowanie procesu wytworzenia lub naprawy broni palnej oraz pneumatycznej

Poziom

5

Orientacyjny nakład pracy [godz.]

250

Rodzaj zestawu

obowiązkowy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

Efekt uczenia się

a) Charakteryzuje zagadnienia związane z budową broni

Kryteria weryfikacji

– omawia przeznaczenie broni, – omawia zakres odpowiedzialności prawnej rusznikarza w odniesieniu do różnych rodzajów broni, – opisuje budowę zasadniczych części broni, – omawia zagadnienia związane z budową istotnych części broni palnej, – omawia działanie mechanizmów różnego rodzaju broni.

Efekt uczenia się

b) Rozróżnia materiały stosowane w rusznikarstwie

Kryteria weryfikacji

– omawia zastosowanie metali szlachetnych i nieszlachetnych, – omawia zagadnienia związane z właściwościami i obróbką stali, – omawia zastosowanie stopów metali, – omawia zastosowanie różnych rodzajów drewna, – omawia zastosowanie tworzyw sztucznych, –

omawia zastosowanie materiałów chemicznych (kleje, rozpuszczalniki, środki wykorzystywane do wykonywania powłok zabezpieczających).

Efekt uczenia się

c) Rozróżnia rodzaje amunicji

Kryteria weryfikacji

– omawia budowę naboju do poszczególnych rodzajów broni, – dobiera rodzaj amunicji do poszczególnych rodzajów broni, – klasyfikuje materiały wybuchowe.

Efekt uczenia się

d) Identyfikuje materiały i urządzenia niezbędne do wytwarzania, naprawy i konserwacji

Kryteria weryfikacji

– wymienia narzędzia i urządzenia stosowane do wytwarzania, naprawy i konserwacji broni palnej (np. tokarka, frezarka, szlifierka, polerka, wiertarka stołowa, wiertarka ręczna, grawerka), – omawia zespoły urządzeń wykorzystywanych w wytwarzaniu i konserwacji broni, – projektuje, wykonuje oraz przygotowuje nietypowe narzędzia i pomoce do prac rusznikarskich.

Efekt uczenia się

e) Identyfikuje budowę, przeznaczenie i zasady eksploatacji urządzeń optycznych

Kryteria weryfikacji

– omawia przeznaczenie, budowę, zasady eksploatacji i konserwacji celowników optycznych, – omawia budowę, zasady eksploatacji i konserwacji celowników noktowizyjnych oraz dalmierzy, – omawia zasady i budowę użytkowania lornetek obserwacyjnych, – omawia parametry celowników optycznych, – omawia parametry lornetek, – omawia sposoby montażu celowników optycznych.

Efekt uczenia się

f) Posługuje się rysunkiem technicznym (zawodowym)

Kryteria weryfikacji

– rozpoznaje symbole techniczne, – rozpoznaje z rysunku technicznego elementy broni, – wykonuje rysunki fragmentów, elementów i części broni, – rozpoznaje elementy broni na podstawie rzutów.

Efekt uczenia się

g) Organizuje stanowisko pracy (własne i pracowników)

Kryteria weryfikacji

– opisuje stanowiska pracy ze względu na podejmowane działania (stanowisko do lutowania, stanowisko do spawania), – omawia wyposażenie warsztatu rusznikarskiego, – omawia stanowisko sprawdzania broni, w tym rozkładania i składania broni, – omawia wyposażenie magazynu broni.

Efekt uczenia się

h) Charakteryzuje zagadnienia związane z nadzorowaniem przebiegu produkcji broni i urządzeń rusznikarskich

Kryteria weryfikacji

– omawia zasady kontrolowania parametrów jakościowych procesów wytwarzania broni, części broni i urządzeń rusznikarskich, – omawia zasady kontrolowania przebiegu procesu produkcji, – omawia zasady kontrolowania wydajności procesów produkcji i jakości wyrobów, – omawia zasady kontrolowania stanu technicznego narzędzi, maszyn i urządzeń, – omawia zasady zarządzania gospodarką materiałową oraz odpadami, – sporządza dokumentację sprawozdawczą produkcji broni, istotnych części broni, urządzeń rusznikarskich, – kalkuluje koszty wytwarzania wyrobów.

Numer zestawu w kwalifikacji

2

Nazwa zestawu

Wytwarzanie broni palnej oraz pneumatycznej

Poziom

5

Orientacyjny nakład pracy [godz.]

350

Rodzaj zestawu

obowiązkowy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

Efekt uczenia się

a) Wykonuje elementy broni i gotowych wyrobów rusznikarskich metodą obróbki ręcznej

Kryteria weryfikacji

– rozróżnia techniki i metody wykonywania broni – dobiera metodę do obróbki ręcznej, – dobiera materiały do wykonania i obróbki elementów broni i innych wyrobów rusznikarskich, – dobiera narzędzia do wykonywania obróbki ręcznej, – dobiera narzędzia i przyrządy pomiarowe do rodzaju wykonywanych prac rusznikarskich, – wykonuje prace z zakresu obróbki ręcznej – wykonuje wskazane elementy broni palnej lub przyrządów do jej obsługi zgodnie z dokumentacją (np. wykonuje łożę, kolby, chwyt), – ocenia jakość wykonanych prac z zakresu obróbki ręcznej.

Efekt uczenia się

b) Wykonuje elementy broni, maszyn, urządzeń, narzędzi i gotowych wyrobów rusznikarskich metodą obróbki maszynowej

Kryteria weryfikacji

– dobiera metodę obróbki maszynowej do wykonania elementów broni, maszyn, narzędzi i innych wyrobów rusznikarskich, – rozróżnia elementy budowy obrabiarek uniwersalnych, – dobiera obrabiarki do rodzaju wykonywanych prac rusznikarskich, – dobiera materiały do wykonania elementów broni, maszyn, urządzeń, narzędzi i konstrukcji, – dobiera przyrządy i uchwyty do wykonania obróbki maszynowej, – dobiera narzędzia do wykonywania prac z zakresu obróbki maszynowej, – dobiera narzędzia i przyrządy pomiarowe do rodzaju wykonywanej pracy rusznikarskiej, – wykonuje prace z zakresu obróbki maszynowej, – ocenia jakość wykonanych prac z zakresu obróbki maszynowej, – omawia wykonanie istotnych elementów broni palnej oraz przeróbek mających na celu zmianę przeznaczenia broni, w tym zmianę kalibru i modyfikację automatyki broni.

Efekt uczenia się

c) Wykonuje połączenia elementów broni oraz materiałów stosowanych w rusznikarstwie

Kryteria weryfikacji

– rozróżnia techniki łączenia elementów broni na podstawie dokumentacji, – dobiera narzędzia i urządzenia do wykonywania połączeń broni, – montuje celowniki (w tym optyczne) na wszystkich rodzajach broni, – montuje przyspieszniki do broni, – dorabia i instaluje tłumiki odrzutu na specjalne życzenie, – dorabia kolby oraz naprawia i przeprowadza renowację kolb.

Numer zestawu w kwalifikacji

3

Nazwa zestawu

Naprawianie i konserwacja broni palnej i pneumatycznej

Poziom

5

Orientacyjny nakład pracy [godz.]

300

Rodzaj zestawu

obowiązkowy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

Efekt uczenia się

a) Wykonuje okresowy przegląd broni

Kryteria weryfikacji

– określa zakres i terminy przeglądów oraz zakres naprawy broni, – ocenia stan techniczny broni ze szczególnym uwzględnieniem jej bezpiecznego funkcjonowania, – sprawdza zgodność cech broni z dokumentacją, – omawia proces zużycia elementów i podzespołów

broni, – omawia typy i przyczyny uszkodzeń broni, – dobiera metodę i wykonuje zabezpieczenia antykorozyjne elementów broni, – identyfikuje uszkodzenia oraz stopień wypracowania istotnych części broni, – wykonuje czynności niezbędne do utrzymania broni w sprawności, – stwierdza bezpieczeństwo działania broni (dopuszcza broń do użytkowania), – sporządza opinię techniczną broni.

Efekt uczenia się

b) Naprawia i konserwuje broń palną i pneumatyczną

Kryteria weryfikacji

– wykonuje pomiary warsztatowo-rusznikarskie, – demontuje zespoły i podzespoły broni, – rozkonserwowuje zespoły i podzespoły broni, – wykonuje czyszczenie zespołów i podzespołów broni, – wymienia lub naprawia zespoły i podzespoły gotowe w broni strzeleckiej, – pasuje elementy nadmiarowe, – zabezpiecza metalowe elementy broni, w tym wykonuje barwienie (oksydowanie – na gorąco i na zimno, brunirowanie), nakładanie powłok galwanicznych (kadmowanie, niklowanie, chromowanie) i malowanie, – konserwuje niemetalowe elementy broni (gotuje w olejach, barwi), – składa elementy broni, – wykonuje części broni niezbędne do jej napraw przy zastosowaniu obróbki mechanicznej, cieplnej, skrawaniem oraz spajania, – wykonuje istotne części broni (lufa, komora zamkowa, zamek, szkielec, baskila) i sporządza stosowną dokumentację, – dobiera środki chemiczne do tworzenia stałych powłok zabezpieczających oraz konserwacji.

Efekt uczenia się

c) Pozbawia wyroby cech użytkowych na podstawie specyfikacji wydanej przez uprawniony instytut techniczny

Kryteria weryfikacji

– omawia proces pozbawiania broni cech użytkowych, – odczytuje informacje zawarte w specyfikacji, w tym odczytuje rysunki techniczne, – wykonuje wiercenia, frezowania, spawania, szlifowanie elementów broni, – wykonuje czernienie i brunirowanie elementów broni, – sporządza dokumentację powykonawczą.

Efekt uczenia się

d) Przystrzeliwuje broń wszystkich typów

Kryteria weryfikacji

– omawia urządzenie i wyposażenie strzelnicy oraz warunki bezpieczeństwa, – omawia zasady przygotowania strzelnicy do przeprowadzenia strzelań, – omawia zasady przystrzeliwania wszystkich typów broni z różnego rodzaju przyrządami celowniczymi, – dostosowuje przyrządy celownicze wszystkich typów do użytkownika broni (w tym noktowizory i dalmierze).

Numer zestawu w kwalifikacji

4

Nazwa zestawu

Prowadzenie doradztwa i wyceny w zakresie broni palnej oraz pneumatycznej

Poziom

5

Orientacyjny nakład pracy [godz.]

100

Rodzaj zestawu

obowiązkowy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

Efekt uczenia się

a) Prowadzi doradztwo przy zakupie i doborze broni i urządzeń optycznych

Kryteria weryfikacji

– omawia zasady doboru broni do potrzeb użytkownika (ze względu na składność broni, przeznaczenie oraz cenę), – omawia zasady doboru urządzeń optycznych do możliwości użytkownika, – omawia zasady doboru broni do wymagań scenografii filmowych.

Efekt uczenia się

b) Wycenia wartość rynkową różnych rodzajów broni

Kryteria weryfikacji

– wskazuje źródła wycen broni (katalogi, domy aukcyjne, źródła internetowe, opracowania firm produkujących broń), – porównuje wartość wyrobu z katalogami międzynarodowymi (np. „Frankonia”, „Kettner”), – dokonuje wyceny broni, uwzględniając stopień jej zużycia, kompletność i zgodność numeryczną.

Numer zestawu w kwalifikacji

5

Nazwa zestawu

Prowadzenie działań związanych z funkcjonowaniem przedsiębiorstwa

Poziom

5

Orientacyjny nakład pracy [godz.]

100

Rodzaj zestawu

obowiązkowy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

Efekt uczenia się

a) Nadzoruje przestrzeganie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP) oraz przepisów prawa dotyczących ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska

Kryteria weryfikacji

– wyjaśnia pojęcia związane z BHP, ochroną przeciwpożarową, ochroną środowiska i ergonomią stosowane podczas wykonywanych zadań zawodowych; – objaśnia zadania i uprawnienia instytucji oraz służb działających w zakresie ochrony pracy i ochrony środowiska w Polsce; – omawia prawa i obowiązki pracownika oraz pracodawcy w zakresie BHP; – wskazuje przykładowe zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka oraz mienia i środowiska związane z niewłaściwym wykonywaniem zadań zawodowych oraz z występowaniem szkodliwych czynników w środowisku pracy; – omawia skutki oddziaływania czynników szkodliwych na organizm człowieka; – organizuje stanowiska pracy zgodnie z obowiązującymi wymaganiami ergonomii, przepisami BHP, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska; – organizuje proces technologiczny zgodnie z obowiązującymi wymaganiami ergonomii, przepisami BHP, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska; – wyjaśnia zasady stosowania środków ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych; – wskazuje zasady udzielania pierwszej pomocy poszkodowanym w wypadkach przy pracy oraz w stanach zagrożenia zdrowia i życia.

Efekt uczenia się

b) Stosuje zasady prowadzenia działalności gospodarczej

Kryteria weryfikacji

– wyjaśnia pojęcia z obszaru funkcjonowania gospodarki rynkowej; – omawia przepisy prawa pracy, przepisy prawa dotyczące ochrony danych osobowych oraz przepisy prawa podatkowego i prawa autorskiego w zakresie wykonywanych zadań zawodowych; – wskazuje przedsiębiorstwa i instytucje występujące w branży związanej z wykonywanymi zadaniami zawodowymi oraz omawia powiązania między nimi; – wskazuje metody analizy skuteczności działań prowadzonych przez przedsiębiorstwa funkcjonujące w branży; – uzasadnia znaczenie inicjowania wspólnych przedsięwzięć z różnymi przedsiębiorstwami z branży; – wyjaśnia zasady przygotowywania dokumentacji niezbędnej do uruchomienia i prowadzenia działalności gospodarczej i ilustruje je przykładami; – wyjaśnia zasady prowadzenia korespondencji związanej z prowadzeniem działalności gospodarczej i ilustruje je przykładami; – wskazuje urządzenia biurowe oraz programy komputerowe wspomagające prowadzenie działalności gospodarczej; – uzasadnia znaczenie podejmowania działań marketingowych prowadzonej działalności gospodarczej; – objaśnia zależności w kosztach i przychodach prowadzonej działalności gospodarczej; – monitoruje stan zasobów materialnych (materiałów i urządzeń) oraz zasobów personalnych niezbędnych do wykonania produktów i usług.

Nazwa zestawu

Organizowanie pracy w zespole i doskonalenie zawodowe współpracowników

Poziom

5

Orientacyjny nakład pracy [godz.]

100

Rodzaj zestawu

obowiązkowy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

Efekt uczenia się

a) Organizuje pracę zespołu

Kryteria weryfikacji

– uzasadnia znaczenie planowania i nadzorowania pracy zespołu w celu wykonania przydzielonych zadań, odwołując się do własnych doświadczeń; – omawia zasady doboru osób do wykonania przydzielonych zadań; – podaje przykłady właściwego i niewłaściwego kierowania wykonywaniem przydzielonych zadań; – omawia rolę osoby organizującej pracę w zespole (takie jak ocena jakości wykonania przydzielonych zadań, dążenie do poprawy warunków i jakości pracy); – wyjaśnia zasady komunikowania się ze współpracownikami; - uzasadnia znaczenie przestrzegania zasad kultury i etyki.

Efekt uczenia się

b) Organizuje instruktaż i doradztwo związane z doskonaleniem wewnątrzzakładowym

Kryteria weryfikacji

– wyjaśnia zagadnienia z obszaru psychologii i pedagogiki dotyczące uczenia się w procesie pracy, motywowania współpracowników i uczniów do nauki oraz rozwiązywania problemów dydaktycznych i interpersonalnych; – określa cele kształcenia w procesie praktycznej nauki zawodu zgodnie z podstawą programową i programem nauczania; – określa zakres doskonalenia zawodowego; – omawia zasady doboru metod nauczania do treści nauczania; – dobiera środki dydaktyczne do treści nauczania; – omawia możliwe do zastosowania narzędzia pomiaru dydaktycznego oraz kryteria oceniania uczącego się; – wyjaśnia zasady prowadzenia dokumentacji niezbędnej do szkolenia zawodowego.

Informacje o instytucjach uprawnionych do nadawania kwalifikacji

Instytucja uprawniona do nadawania kwalifikacji

Izba Rzemieślnicza w Kaliszu

Data uzyskania uprawnień do nadawania kwalifikacji

2019-08-06

Termin wykonania ewaluacji zewnętrznej

Instytucja prowadząca ewaluację zewnętrzną

Związek Rzemiosła Polskiego (Warszawa)

Data zawarcia umowy na pełnienie funkcji zewnętrznego zapewniania jakości wobec instytucji certyfikującej

Status

aktywny

Instytucja uprawniona do nadawania kwalifikacji

Dolnośląska Izba Rzemieślnicza (Wrocław)

Data uzyskania uprawnień do nadawania kwalifikacji

2019-08-06

Termin wykonania ewaluacji zewnętrznej

Instytucja prowadząca ewaluację zewnętrzną

Związek Rzemiosła Polskiego (Warszawa)

Data zawarcia umowy na pełnienie funkcji zewnętrznego zapewniania jakości wobec instytucji certyfikującej

Status

aktywny

Wnioskodawca

Związek Rzemiosła Polskiego (Warszawa)

Minister właściwy

Minister Rozwoju, Pracy i Technologii (do 12.08.2021)

Okres ważności dokumentu potwierdzającego nadanie kwalifikacji i warunki przedłużenia jego ważności

bezterminowo

Termin dokonywania przeglądów kwalifikacji (dotyczy kwalifikacji rynkowych)

2029-08-06

Nazwa dokumentu potwierdzającego nadanie kwalifikacji

Dyplom mistrzowski

Uprawnienia związane z posiadaniem kwalifikacji

Po uzyskaniu uprawnień pedagogicznych możliwe jest pełnienie roli instruktora praktycznej nauki

zawodu

Kod dziedziny kształcenia

215 - Rzemiosło

Kod PKD

Kod	Nazwa
-----	-------

25.4	Produkcja broni i amunicji
------	----------------------------

Kod kwalifikacji w ZRK

5C211900069

Status

Funkcjonująca